

AZƏRBAYCAN MİLLİ ELMLƏR AKADEMİYASI
НАЦИОНАЛЬНАЯ АКАДЕМИЯ НАУК АЗЕРБАЙДЖАНА
AZERBAIJAN NATIONAL ACADEMY OF SCIENCES

X Ə V Ə R L Ə R

BİOLOGİYA VƏ TİBB ELMLƏRİ

ИЗВЕСТИЯ

БИОЛОГИЧЕСКИЕ И МЕДИЦИНСКИЕ НАУКИ

PROCEEDINGS

BIOLOGICAL AND MEDICAL SCIENCES

Cild 68 № 2

Bakı-Elm -2013

XƏBƏRLƏRİ

BİOLOGİYA VƏ TİBB ELMLƏRİ

Cild 68

Nömrə 2

2013

Bu nömrənin elektron variantına www.jbio.az saytında baxmaq olar

BAŞ REDAKTOR

C.Ə. Əliyev

AMEA Botanika İnstitutu
 Bioloji Məhsuldarlığın
 Fundamental Problemləri Şöbəsi
 Badamdar Şossesi, 40
 Bakı AZ 1073
 Tel: (994 12) 538 1164
 Faks: (994 12) 510 2433
 E-mail: aliyev-j@botany-az.org
<http://www.jalal-aliyev.az>

BAŞ REDAKTORUN
MÜAVİNLƏRİ

Ə.T. Əmiraslanov

Azərbaycan Tibb Universiteti
 Bakıxanov küç., 23
 Bakı AZ 1022
 Tel: (994 12) 495 3566
 E-mail: biol@aas.ab.az

Q.Ş. Məmmədov

Azərbaycan Respublikası Torpaq
 və Xəritəçəkmə Komitəsi
 Ş. Mehdiyev küç., 93a
 Bakı AZ 1141
 Tel: (994 12) 497 7048
 E-mail: qarib@azdata.net

İ.M. Hüseynova

AMEA Botanika İnstitutu
 Badamdar Şossesi, 40
 Bakı AZ 1073
 Tel: (994 12) 538 1164
 Faks: (994 12) 510 2433
 E-mail: huseynova-i@botany-az.org

MÜNDƏRİCAT СОДЕРЖАНИЕ CONTENTS

| | |
|---|----|
| Интегративный Подход В Биологических Исследованиях: Феномен Джалала Алиева И.М.Гусейнова | 5 |
| Активность И Субклеточная Локализация Изоформ Супероксиддисмутазы, Накопление Глицина Бетаина И Малондиальдегида У Генотипов Пшеницы При Долговременной Почвенной Засухе И.М.Гусейнова, Д.Р.Алиева, Д.А.Алиев | 12 |
| Functional Genomics And Forward And Reverse Genetics Approaches For Identification Of Important QTLs In Plants S.M. Zakhrabekova, S. Gough, L.Lundh, M.Hansson | 23 |
| Хəзəр Dənizində Antropogen Evtroflaşmanın Oksigen rejiminə təsiri M.Ə.Salmanov, H.F.Həsənov | 29 |
| Антимутагенный Эффект Сесквитерпеновых Лактонов Таурина, Дигидротаурина и Артемина, Выделенных из Artemisia Anethifolia Н.Ч. Бахшиева, Д.Н. Нагиева, С.В. Серкерев | 34 |
| Noxud Bitikisinin Genetik Müxtəlifliyinin ISSR və RAPD Markerlərlə Tədqiqi S.Q. Həsənova, C.M. Ocaqi, L.Ə. Əmirov, Ə.Ç. Məmmədov | 37 |
| Naxçıvan MR Ərazisində Yayılmış Brassicaceae Burnett Fəsiləsində Aparılmış Nomenklatur Dəyişikliklər T.H.Talibov, F.X.Nəbiyeva | 45 |

MƏSUL KATİB**A.N. Səmədov**

AMEA Radiasiya
Problemləri İnstitutu
F.Ağayev küç., 9
Bakı AZ 1143
Tel: (994 50) 344 5142
E-mail: nukl@box.az

REDAKSİYA HEYƏTİ

N.İ.Qarayeva
(AMEA Botanika İnstitutu)
V.M.Əlizadə
(AMEA Botanika İnstitutu)
İ.X.Ələkbərov
(AMEA Zoologiya İnstitutu)
Z.M.Məmmədov
(AMEA Zoologiya İnstitutu)
M.Ə.Salmanov
(AMEA Mikrobiologiya İnstitutu)
M.P.Babayev
(AMEA Torpaqşünaslıq və
Aqrokimya İnstitutu)
Z.İ.Əkpərov
(AMEA Genetik
Ehtiyatlar İnstitutu)
T.M.Ağayev
(AMEA A.İ.Qarayev adına
Fiziologiya İnstitutu)
B.A.Ağayev
(Azərbaycan Respublikası Səhiyyə
Nəzirliyi Milli Cərrahiyyə Mərkəzi)
V.A.Şıvalov
(REA Biologiyasının Fundamental
Problemləri İnstitutu, Rusiya)
Q.N.Mürşüddov
(Kembric Universiteti, Birləşmiş
Krallıq)
V.V.Solovvey
(Royal Holloway Universiteti,
Birləşmiş Krallıq)
R. Qamar
(COMSATS İnformasiya
Texnologiyaları İnstitutu, Pakistan)
R.V.Kamelin
(REA Botanika İnstitutu, Rusiya)
T.Borsch
(Berlin-Dahlem Botanika Bağları və
Botanika Muzeyi, Almaniya)

| | |
|--|-----|
| NaCl Duzu Stresinin Buğda Genotiplərinin Bəzi Morfofizioloji Göstəricilərinə Təsiri Ü.F.İbrahimova | 53 |
| Prenatal Ontogenezin İki Mərhələsində Hipoksiyaya Məruz Qalmış Ağ Siçovulların Baş Beynində Piruvatkinazanın Fəallığının Müqayisəli Analizi A.M. Rəşidova, T.M. Ağayev | 59 |
| Gəncə-Qazax Florasının Nadir Növləri Və Yeni Taksonlar T.S.Babakışiyeva, S.C.İbadullayeva | 69 |
| <i>Aegilotriticale</i> ilə Yumşaq Buğda (<i>Triticum aestivum</i> L.) Arasındakı Cinsarası Qısaboylu Xətlərin Klassik Və Molekulyar Sitogenetik Metodlarla Tədqiqi A.C.Əliyeva, N.X.Əminov | 76 |
| Xroniki Böyrək Çatışmazlığı Modelinin Yaradılması Q.Ş.Qarayev, A.R.İsrafilov | 86 |
| Структура Заболеваемости Близорукостью Взрослого Населения Азербайджана P.Б.Агаева | 90 |
| Naxçıvan MR-nın Buğda Genofonduna Əlavələr X.N. Rüstəmov | 93 |
| Kiçik Qafqazın Yüksək Dağlığında <i>Alopecurus Vaginat</i> (Willd.) Pall. Ex Kunth Və <i>Alopecurus Laguroides</i> Ball. Növlərinin Senopopulyasiyalarının Qiymətləndirilməsi R.Z.Quliyeva | 98 |
| Arpa (<i>Hordeum vulgare</i> L.) Genotiplərinin Hordein Ehtiyat Zülallarının Polimorfizmi M.Y. Nəsrullayeva, H.B.Sadıqov, Ə.Y.Kərimov | 104 |
| Müxtəlif Yaşlı Heyvanlarda Qoxu Dərsəptasiyasının, Üzunmüddətli İşıqlılıq və Qaranlıq Rejimlərinin İnteroreseptiv Qlikemik Reaksiyalara Təsiri P.Ə. Zülfüqarova, Ə.H. Əliyev | 109 |
| Полиэмбриония у Гибридов Пшенично-Ржаного Амфиплоида ABDR (2n=42) С. П.Мехтиева | 115 |

| | |
|--|-----|
| Naxçıvan Muxtar Respublikasında Camışların Helmint Faunası Q.T.Fərhadov | 121 |
| Сравнительное Фармакологическое Исследование Действия Сбора «Антидиабет», Галеновых Препаратов Листьев Шелковицы Белой И Травы Донника Лекарственного На Течение Аллоксанмоделированного Сахарного Диабета Р.Э. Джафарова, Г.Ш. Гараев | 125 |
| İlyas Abdullayev - 100 Nəsillərə Nümunə Olan Alim Ömrü Ələvsət Sadıxov | 131 |
| İlham Ələkbərov - 65 Şaiq İbrahimov | 134 |
| Члену-Корреспонденту РАН Р.В. Камелину – 75 лет | 136 |



© 2013 Azərbaycan Milli Elmlər Akademiyası. 1945-ci ildən çap olunur. Bütün hüquqlar qorunur.

ISSN: 2078-3388

«ELM» REDAKSIYA-NƏŞRİYYAT VƏ POLİQRAFIYA MƏRKƏZİ

Məqalələr **xebbio@baku.ab.az** elektron ünvanına göndərməlidir. Mümkün olmadığı halda çap olunmuş və diskə yazılmış versiyanı «Elm» Redaksiya-Nəşriyyat və Poliqrafiya Mərkəzinə göndərə bilərsiniz.

Ünvan: «Azərbaycan Milli Elmlər Akademiyasının Xəbərləri (biologiya və tibb elmləri) Redaksiyası», İstiqlaliyyət küç., 10, Bakı AZ1001, Azərbaycan.